中国民航信息网络股份有限公司

eTerm3 插件—T4 联打印使用手册

中国民航信息网络股份有限公司

2005 年 2 月

前言

《中国航信 eTerm3 插件－电子客票_T4 联打印使用手册》详细介绍了 T4 联打印插件的使用方法，主要供民航客运代理销售人员使用，本手册是使用 T4 联打印插件必不可少的资料。

由于中国航信航空公司订座系统的功能处于不断更新变化的状态，当本手册中的指令与订座系统发生不一致时，以订座系统中的指令说明为准。

您可以从 eTerm 网站（网址 http://www.eterm.com.cn）下载到本手册的最新版本。

本手册由胡智韫、韦强编写，黄忱校对。

本手册在编写过程中得到了中国航信领导和同志们的大力支持和帮助，在此一并表示感谢。

中国民航信息网络股份有限公司
2005 年 2 月

目　　录

前言 2
目　　录 3
一、电子客票_T4 联打印简介 4
二、手工建立与 ETERM3 的连接 5
三、断开连接 6
四、选择工作 SESSION 7
五、创建 T4 联 8
六、配置打印机 10
*6.1 打印 **T4** 联到自己的打印机 10*
*6.2 打印 **T4** 联到其他人的打印机 11*
*6.3 在插件中配置打印机选项（不可以用于打印 **T4** 联） 14*
七、打印 T4 联 15
八、设置系统信息 16

一、电子客票_T4 联打印简介

为了给广大用户提供更好的服务，我们开发了若干 eTerm3 插件。T4 联作为 eTerm3 的插件之一，可以创建，打印电子客票 T4 联。

本插件基于 eTerm3 版本，请先下载安装 eTerm3 后再下载插件安装（包括插件支持库文件）。在使用时运行 eTerm3 就可以看到安装的插件图标，点击即可运行。

注意事项：

插件文件和插件支持库文件必须都安装才能正常使用插件功能，请大家务必全部下载安装。

运行环境要求：

1. 硬件要求

   能够运行所需操作系统的机器，586 以上机型。

2. 操作系统

   支持 WIN98 第 2 版，WIN 2000，WIN XP，中英文均可。

   强烈建议使用 WIN 2000，WIN XP。

3. IE

   必须 IE5.5 以上。

4. 打印机

   通过测试的打印机型号如下：

   TI885/895、HDL-2000、RICH-PY6810、实达打印机、

   EPSON 670K+，EPSON 670K+T（只适用于 EPSON 针对民航做了升级的打印机）。

   正在测试的打印机型号：

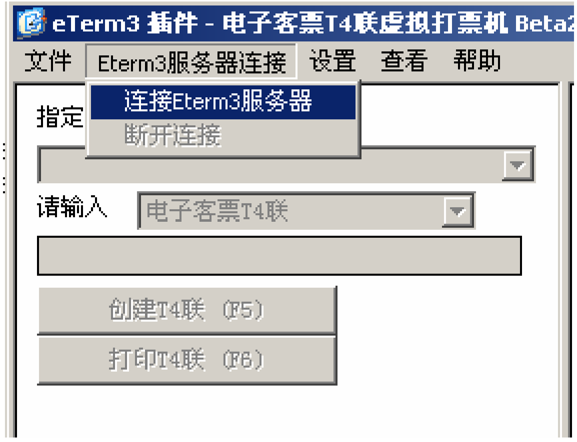
   STAR NX-600。

5. Eterm3.061 以上版本，推荐 Eterm3.15 以上。

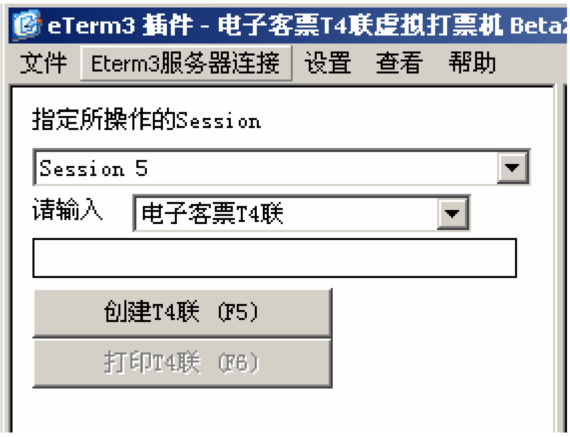
二、手工建立与 eTerm3 的连接

在菜单上选择“eTerm3 服务器连接->连接 eTerm3 服务器”，与 eTerm3 服务器进行连接。

当该选项为灰色时表示本插件已经连接到 eTerm3 服务器。



与服务器连接上以后将出现如下页面：



用户可以进行断开与 eTerm3 服务器的连接或者选择 Session，输入票号，创建、打印 T4 联等后续操作。

如想使用本插件所提供的功能，请确保本插件已经连接到 eTerm3 服务器上。

三、断开连接

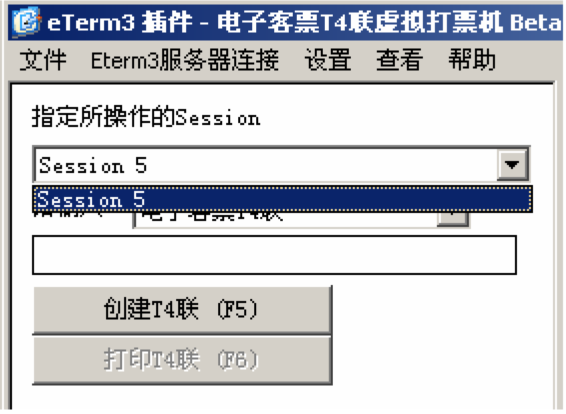
在菜单上选择“eTerm3 服务器连接->断开连接”，断开与 eTerm3 服务器的连接。

当该选项为灰色时表示本插件和 eTerm3 服务器的连接已经断开。

与服务器连接断开后，不可以进行选择 Session，输入票号，创建、打印 T4 联等后续操作。

四、选择工作 Session

启动 T4 插件后，“指定所操作的 Session”项如果有 Session，则表明 T4 功能已经可以使用了；如果“指定所操作的 Session”项是灰色的，则请检查您的 eTerm 账号是否获得了 T4 打印的授权，以及您是否联接到了正确的 eTerm 服务器。



五、创建 T4 联

用户输入单个票号/票号范围后，单击创建 T4 联（或者按 F5 键），少等即可在右边看到您所指定票号的 T4 联票样。

输入单张票号时，航空公司代码与 10 位票号之间用“-”隔开，也可省略之。

输入票号范围时，开始票号和结束票号之间用“-”或者“/”来隔开。

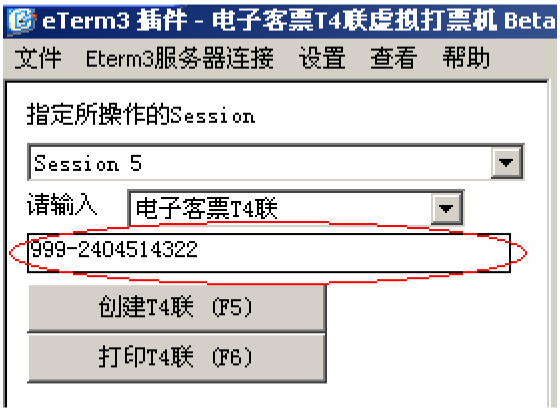
票号的输入举例如下：

9992404665652

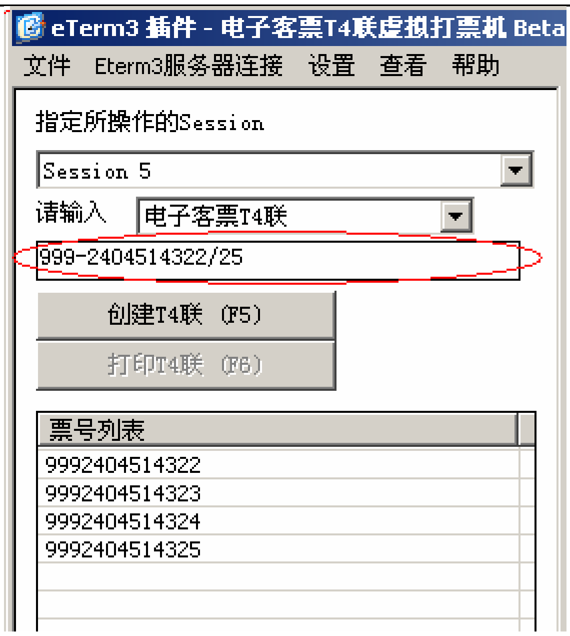
999-2404665652

999-2404665652-55

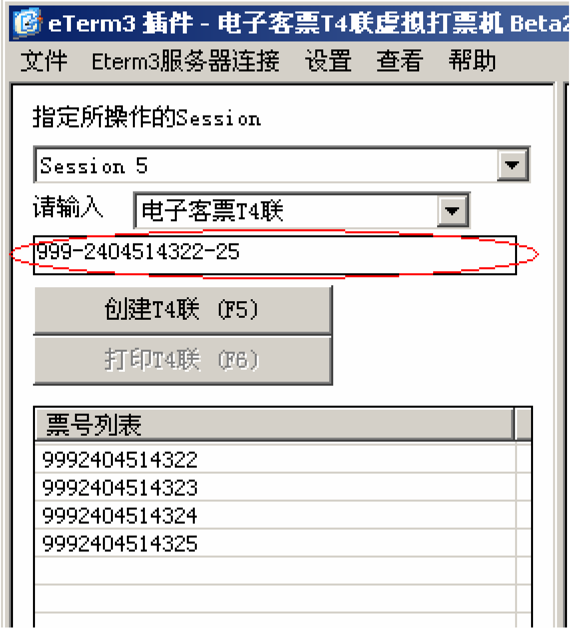
输入单张票号举例：



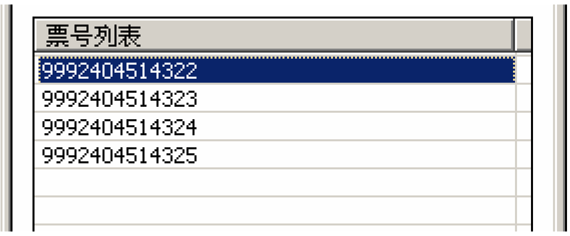
输入票号范围举例：

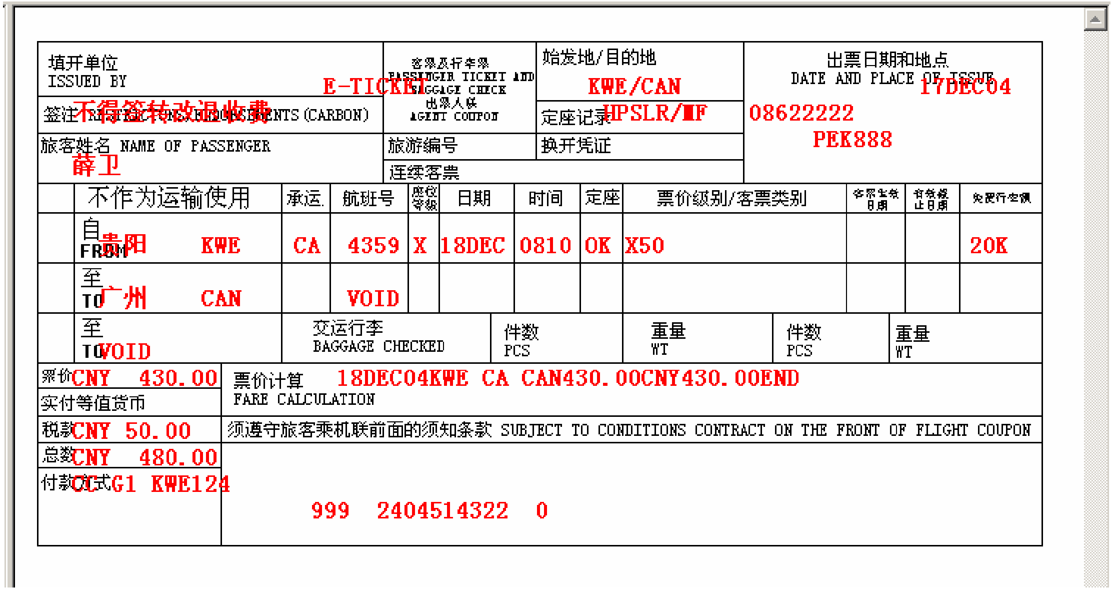


或者



创建 T4 联成功后，单击票号列表中的某个票号，可以查看该票号的 T4 联。




填开单位 ISSUED BY E-TICKET

客票及行李票 PASSENGER TICKET AND BAGGAGE CHECK 出票人联 AGENT COUPON

始发地/目的地 KWE/CAN

出票日期和地点 DATE AND PLACE OF ISSUE 17DEC04

签注 不得签转改退收费 ENDORSEMENTS (CARBON)

定座记录 HPSLR/MF

08622222

PEK888

旅客姓名 NAME OF PASSENGER 薛卫

旅游编号

换开凭证

连续客票

	不作为运输使用		承运	航班号	座位等级	日期	时间	定座	票价级别/客票类别	客票生效日期	有效截止日期	免费行李额
	自 FROM 贵阳	KWE	CA	4359	X	18DEC	0810	OK	X50			20K
	至 TO 广州	CAN		VOID								
	至 TO VOID											

交运行李 BAGGAGE CHECKED 件数 PCS 重量 WT 件数 PCS 重量 WT

票价 CNY 430.00

票价计算 FARE CALCULATION 18DEC04KWE CA CAN430.00CNY430.00END

实付等值货币

税款 CNY 50.00

须遵守旅客乘机联前面的须知条款 SUBJECT TO CONDITIONS CONTRACT ON THE FRONT OF FLIGHT COUPON

总数 CNY 480.00

付款方式 CC G1 KWE124

999 2404514322 0

六、配置打印机

为了打印 T4 联，需要在 eTerm3 中适当设置打印机。用户既可以选择使用自己机器上的打印机，也可以选择打印到其他人机器上的打印机，从而实现打印机的共享。

6.1 打印 T4 联到自己的打印机

eTerm3 中设置如下:

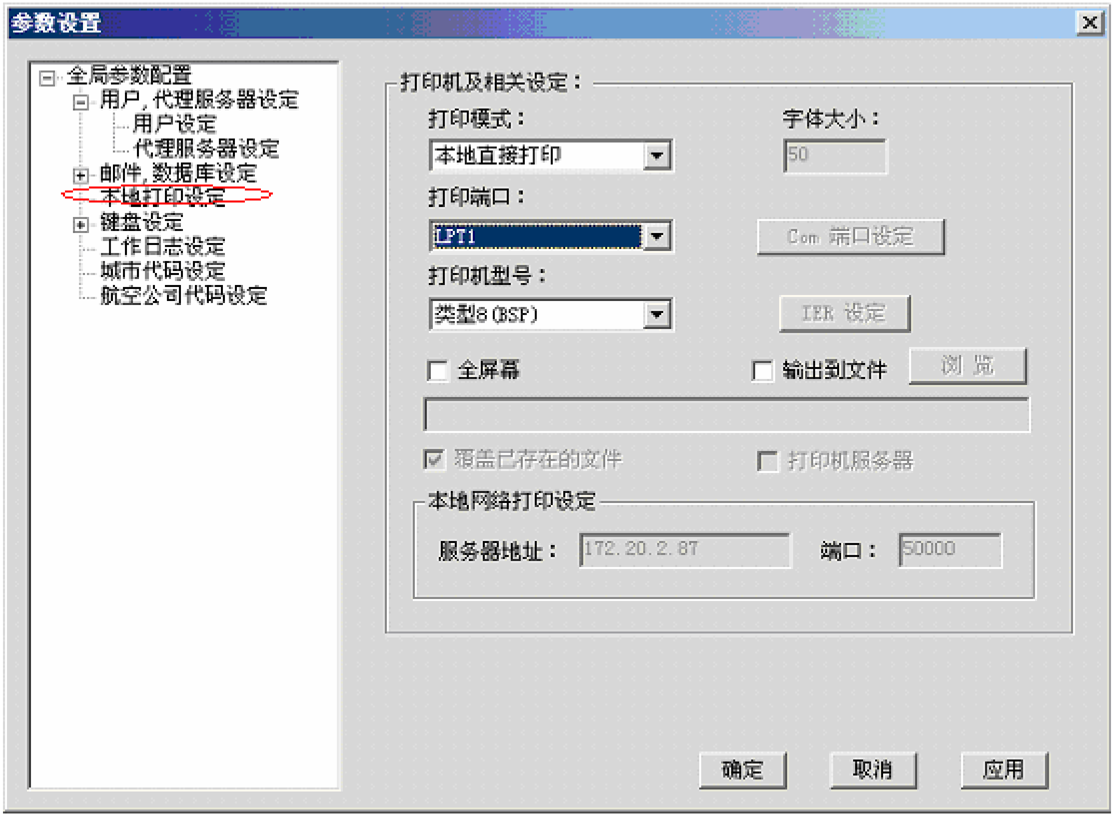
单击 eTerm3 菜单上的“设置->系统参数设定”;

在“参数设置”窗口中选择“本地打印设定”;

分别设置“打印模式”,“打印端口”,“打印机型号”;

确定。

以后打印 T4 联时将打印到自己的打印机。



6.2 打印 T4 联到其他人的打印机

多个用户可以共享一台打印机用于打印 T4 联。此时需要如下设置：

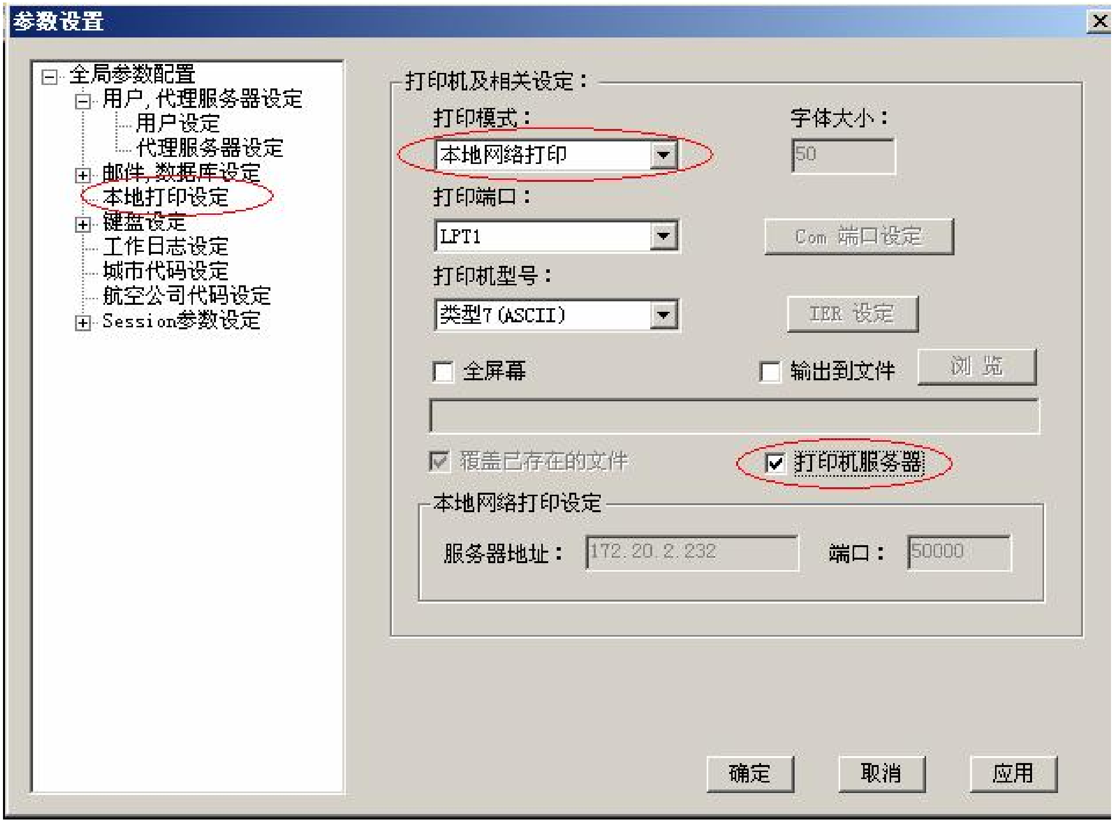
6. 2. 1 打印服务器端设置

选取某台直接联接打印机的 PC,用做打印服务器,eTerm3 中设置如下:

单击菜单上的“系统参数设定->本地打印设定->打印模式->本地网络打印”:

打印机服务器打勾;

保存设置，重启 eTerm3。



6．2．2 客户端设置

在其他 PC 上，eTerm3 中设置如下:

单击菜单上的“系统参数设定->本地打印设定->打印模式->本地网络打印”:

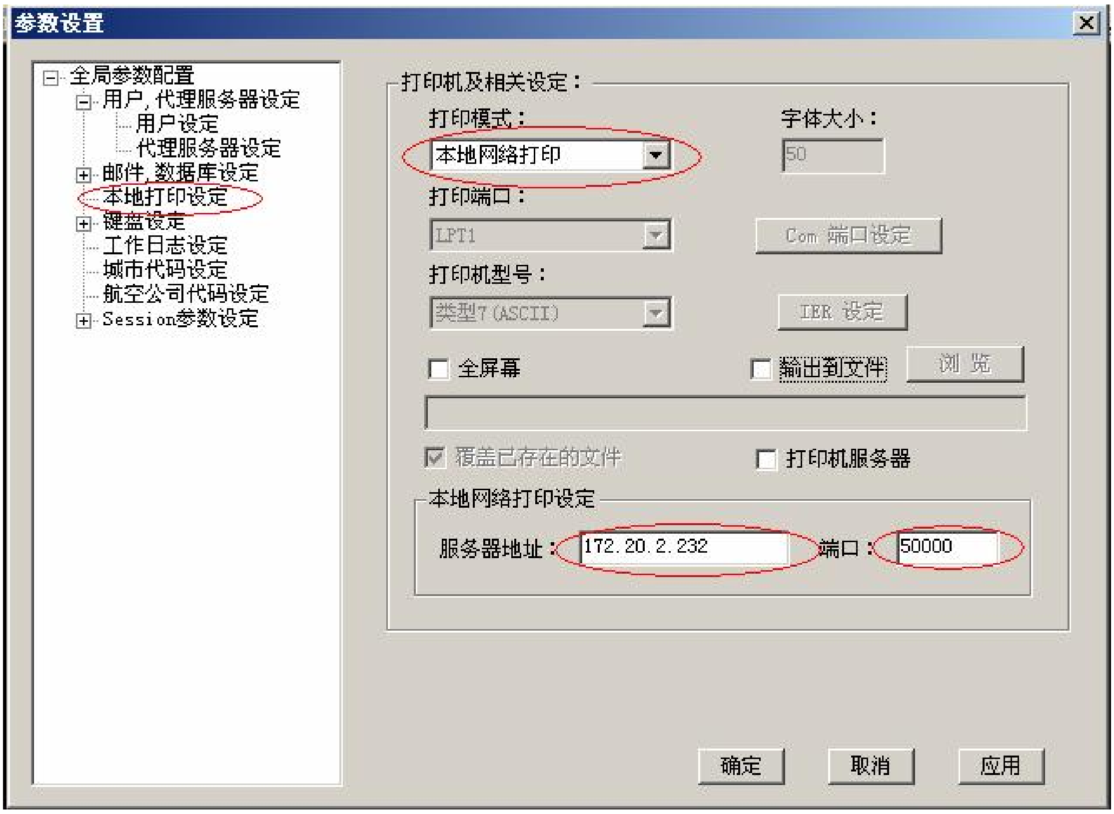
打印机服务器不要打勾;

“服务器地址”填入用作打印服务器的的 IP;

“服务器端口”填入打印服务器指定的端口(一般是 50000);

保存设置，重启 eTerm3 即可。

此后您打印 T4 联时将打印到服务器上的打印机。



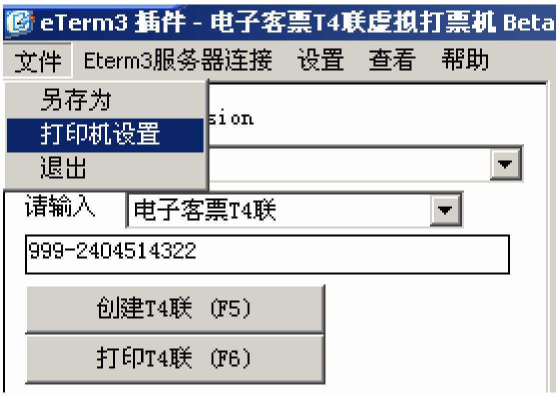
eTerm3 用户开通 T4 打印服务后，可能需要联接新的 eterm 服务器地址，具体见下表：

用户类型	原服务器域名/IP	新服务器域名/IP	
		公众网	民航商务网
Internet-01	www.eterm.com.cn 202.108.104.98 10.6.177.101	202.108.104.99	10.6.177.99
Server-01	10.6.168.103	N/A	10.6.168.101
Server-02	10.6.168.108	N/A	10.6.168.104
Travelnet Server-03	pek3.eterm.com.cn	pek3.eterm.com.cn	pek3.eterm.com.cn

6.3 在插件中配置打印机选项（不可以用于打印 T4 联）

用户希望打印右视图的页面时，需要如下设置：

单击 T4 插件菜单上的“文件->打印机配置”：



出现如下页面：

在此设置系统默认打印机

注意：这种打印方法不适用于打印 T4 联，仅适用于一般的页面打印。如果想打印 T4 联，请使用 6.1 和 6.2 中的方法进行设置。

七、打印 T4 联

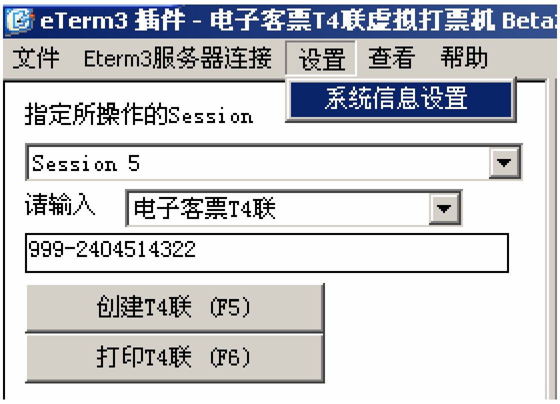
创建完 T4 联后:

选择打印 T4 联（或者按 F5 键）则打印当前右边视图所显示的 T4 联;

选择打印所有 T4 联（或者按 F7 键）则打印本次创建的所有 T4 联。

八、设置系统信息

单击菜单“设置->系统信息设置”，将出现



用户在此配置模板选择，语言选择，票样格式，是否使用默认打印机。

票样格式设置：用户可以选择 ICS（航空公司本票）格式、BSP 票格式或者默认（由所输入票号来判断是 ICS 或是 BSP）格式。